



## Physiklaborant

## Physiklaborantin

### Lernen und forschen im Labor

Physiklaborant/innen arbeiten in Laboratorien der Forschung, Entwicklung, Werkstoffprüfung, Qualitätsprüfung und -sicherung, Produktion, Service und Montage. Im Auftrag und in Zusammenarbeit mit Wissenschaftler/innen führen sie Untersuchungen und Experimente durch. Dabei führen sie von der Planung über den Aufbau bis zum Abschluss exakte Protokolle; diese sind Grundlage für die Phasen der Untersuchung. Sie werten die Zwischen- und Endergebnisse aus, beurteilen die Resultate, erstellen Grafiken und Diagramme darüber. Auch das Warten der Geräte und Apparaturen zählt zu ihren Aufgaben.

### Shortcut

- Dauer: 4 Jahre
- Lehrabschluss: Physiklaborant/in
- Aussichten: Aufstiegschancen bei thyssenkrupp Presta
- Karriere mit Weiterbildung: beispielsweise Ingenieur/in der Werkstoffkunde oder Universitätsstudium

### Anforderungen

- Guter Realschüler (FL)
- Guter Sekundarschüler (CH)
- Gute Mittelschule-Schüler oder sehr gute Haupt-/Polytechnikum-Schüler (A)
- Freude an Physik und Technik, handwerkliche Fertigkeit, technisches Verständnis, gutes Vorstellungsvermögen, logisches Denken, Kombinationsvermögen, Beobachtungsgabe, Geduld, Ausdauer, Zuverlässigkeit und Eigenverantwortung, exakte Arbeitsweise, Teamfähigkeit

### Deine Lehre bei uns

Ausgebildet wirst du in unserem technisch erstklassigen Werkstofflabor und Messlabor. Im ersten Lehrjahr lernst du verschiedene Mess- und Prüfmethode kennen und Ergebnisse zu bewerten. Ab dem zweiten Lehrjahr wirst du Werkstoffe beurteilen und Berichte dazu verfassen. Zum Abschluss deiner Lehre vertiefst du dich schwerpunktmässig in das Spezialmodul Werkstofftechnik oder Messtechnik.

### Berufsschule

- 4 Jahre
- Allgemeine Berufsschule Zürich
- 1. + 2. Lehrjahr 2 Tage pro Woche
- 3. + 4. Lehrjahr 1 Tag pro Woche mit Berufsmaturität je 2 Tage pro Woche

### Jeder Tag ist ein Schnuppertag

Wir freuen uns auf dich.

Michael Fink, T +423 377 6112

[michael-stefan.fink@thyssenkrupp.com](mailto:michael-stefan.fink@thyssenkrupp.com)

### thyssenkrupp Presta AG

Essanestrasse 10 · FL-9492 Eschen

Telefon +423 377-2244 · Fax +423 377-2245

[www.thyssenkrupp-presta.com](http://www.thyssenkrupp-presta.com)

engineering. tomorrow. together



thyssenkrupp